



TANDEM

АЛЮМИНИЕВАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ШКАФОВ-КУПЕ

**КАТАЛОГ
ПРОДУКЦИИ**

2024

Алюминиевая система для шкафов-купе TANDEM является эксклюзивной торговой маркой алюминиевых систем на территории России и стран СНГ. Продукция производится в Китае и представлена на российском рынке с 2011-го года.

На предприятии завода-изготовителя реализован **полный цикл производства**: от плавки первичного алюминия до выпуска прессованных профилей, их анодирования, покраски и создания таких покрытий, как катафорез, термопечать и химическое полирование. Для создания различных декоративных эффектов в эксплуатацию введено дополнительное оборудование, производящее механическую подготовку поверхности: крацевание, химическое травление, дробеструйная обработка, механическое полирование.

Благодаря современному технологичному процессу производства алюминиевый профиль марки TANDEM отличается насыщенными цветами и высокой коррозионной стойкостью. Технология анодирования гарантирует стабильность цвета, устойчивость к внешним повреждениям в ходе эксплуатации. Качество алюминиевого профиля марки TANDEM подтверждено многими производственными мебельными предприятиями России.

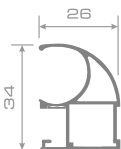
При своем **высоком качестве** алюминиевая система для шкафов-купе TANDEM работает в среднем ценовом сегменте и доступна как крупным мебельным фабрикам, так и небольшим мастерским.

Прямые поставки от завода-изготовителя гарантируют постоянное наличие профиля на складе в Екатеринбурге для наших клиентов.

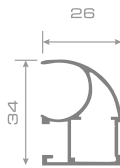
СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|------------|
| Серия СТАНДАРТ Система «стандарт» виды профилей | СТР. 2-3 |
| Серия СТАНДАРТ Соответствие цветов видам профиля | СТР. 4-5 |
| Серия СТАНДАРТ Схемы расчета и сборки дверей | СТР. 6-9 |
| Серия СТАНДАРТ Схема установки доводчика | СТР. 10-11 |
| Серия МОДЕРН | СТР. 12-13 |
| Серия МОДЕРН Соответствие цветов видам профиля | СТР. 14 |
| Серия МОДЕРН Схема расчета и сборки дверей | СТР. 15-17 |
| Серия ОПТИМА | СТР. 18 |
| Серия ОПТИМА Схемы расчета и сборки дверей | СТР. 19-20 |
| Серия ОПТИМА ПЛЮС | СТР. 21 |
| Серия ОПТИМА ПЛЮС Схемы расчета и сборки дверей | СТР. 22-23 |
| РОЛИКИ | СТР. 24-25 |
| КОМПЛЕКТУЮЩИЕ Для шкафов-купе | СТР. 26-27 |

длина профиля: 5,4; 5,0; 5,6м;



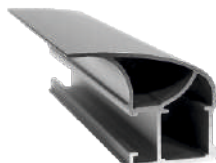
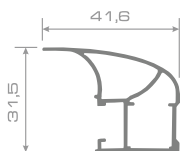
длина профиля: 4,8; 4,4м



**ПРОФИЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ
ОТКРЫТЫЙ**

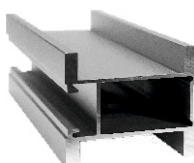
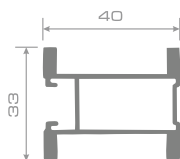
**ПРОФИЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ
ОТКРЫТЫЙ ЛАЙТ**

длина профиля: 5,5м



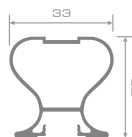
**ПРОФИЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ
ШИРОКИЙ**

длина профиля: 5,5м



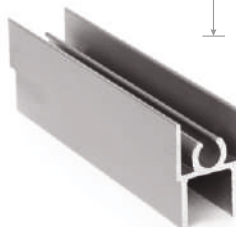
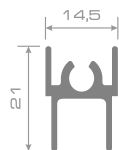
**ПРОФИЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ
ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ**

длина профиля: 5,4м



**ПРОФИЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ
ЗАКРЫТЫЙ**

длина профиля: 6м



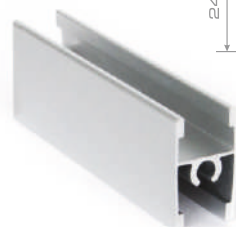
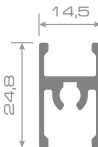
**ПРОФИЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ
ВЕРХНИЙ**

длина профиля: 6м



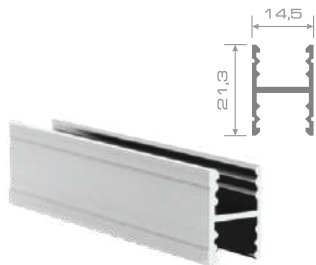
**ПРОФИЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ
НИЖНИЙ**

длина профиля: 6м



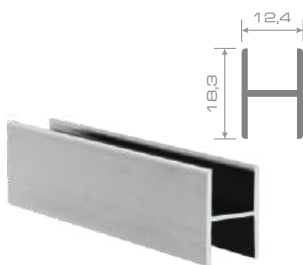
**ПРОФИЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ
СРЕДНИЙ (ПОД ВИНТ)**

длина профиля: 6М



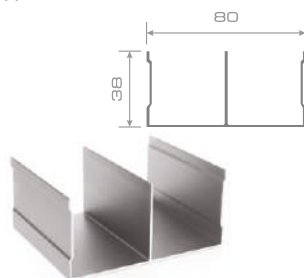
**ПРОФИЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ
СРЕДНИЙ (БЕЗ ВИНТА)**

длина профиля: 6М



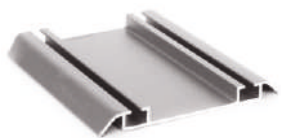
**ПРОФИЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ
СРЕДНИЙ ЛАЙТ (БЕЗ ВИНТА)**

длина профиля: 6М



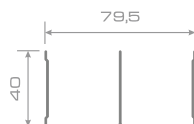
**ТРЕК
ВЕРХНИЙ**

длина профиля: 6М



**ТРЕК
НИЖНИЙ**

длина профиля: 6М



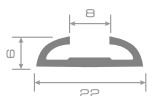
**ТРЕК
ВЕРХНИЙ ЛАЙТ**

длина профиля: 6М



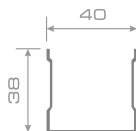
**ТРЕК
НИЖНИЙ ЛАЙТ**

длина профиля: 6М



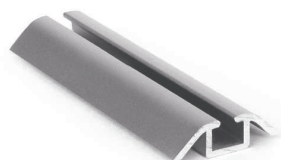
**ТРЕК ДЛЯ
РАСПАШНОЙ ДВЕРИ**

длина профиля: 6М


























**ТРЕК ВЕРХНИЙ
ОДНОПОЛОЗНЫЙ**

длина профиля: 6М

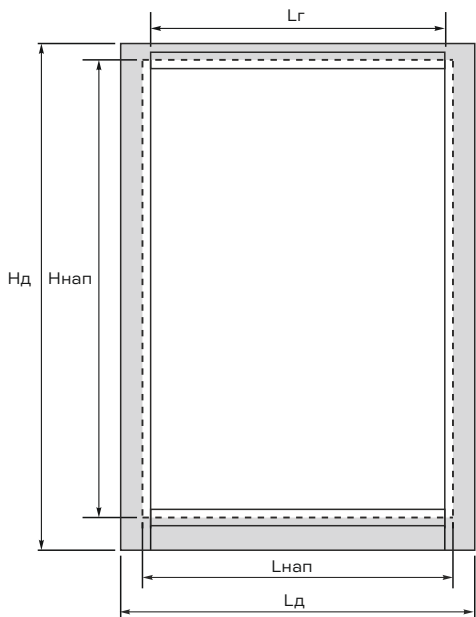


**ТРЕК НИЖНИЙ
ОДНОПОЛОЗНЫЙ**

| Наименование | | Длина, м | Анодирование, матовый | | | | Покраска, матовый | |
|--|---|-------------|---|---|---|---|---|--|
| | | | СЕРЕБРО | ЗОЛОТО | ШАМПАнь | КОБЬЯК | БЕЛЫЙ МУДР | ЧЕРНЫЙ МУДР |
| | | |  |  |  |  |  |  |
|  | Профиль вертикальный открытый | 5,4 | + | + | + | + | + | + |
| | | 5 | + | + | + | + | | |
| | | 5,6 | + | | | | | |
|  | Профиль вертикальный открытый лайт | 4,8 | + | | | | | |
| | | 4,4 | + | | | | | |
|  | Профиль вертикальный широкий | 5,5 | + | | | | | |
|  | Профиль вертикальный прямоугольный | 5,5 | + | | | | | |
|  | Профиль вертикальный закрытый | 5,4 | + | + | + | + | | |
|  | Профиль горизонтальный верхний | 6 | + | + | + | + | + | + |
|  | Профиль горизонтальный нижний | 6 | + | + | + | + | + | + |
|  | Профиль горизонтальный средний (под винт) | 6 | + | + | + | + | + | + |
|  | Профиль горизонтальный средний (без винта) | 6 | + | + | + | + | + | + |
|  | Профиль горизонтальный средний лайт (без винта) | 6 | + | | | | | |
|  | Трек верхний | 6 | + | + | + | + | + | + |
|  | Трек нижний | 6 | + | + | + | + | + | + |
|  | Трек верхний лайт | 6 | + | | | | | |
|  | Трек нижний лайт | 6 | + | | | | | |
|  | Трек для распашной двери | 6 | + | + | + | + | | |
|  | Трек верхний однополозный | 6 | + | + | + | + | | |
|  | Трек нижний однополозный | 6 | + | + | + | + | | |

СЕРИЯ «СТАНДАРТ». СООТВЕТСТВИЕ ЦВЕТОВ ВИДАМ ПРОФИЛЯ

| Софт тач Soft touch | | | | Термоперевод. матовый | | Катафорез, глянцевый | | | Покрытие, глянцевый | Термоперевод, глянцевый | Брашированные | | | |
|--|-------------------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|-------|----------------------|--------|---------|------------------------|----------------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| СПОНОВАЯ КОСТЬ (ПАЛЕТТИН ТАЧ) | ЛАТТЕ (БЕЛЫЙ ТАЧ) | ГРАФИТ (ТЕРРА ТАЧ) | БЕЛО- СНЕЖНЫЙ (БЕЛЫЙ ТАЧ) | ДУБ СВЕТЛЫЙ | ВЕНГЕ | СЕРЕБРО | ЗОЛОТО | ШАМПАнь | БЕЛЫЙ | ВЕНГЕ | СЕРЕБРО БРАШ | ЗОЛОТО БРАШ | ШАМПАнь БРАШ | ГРАФИТ БРАШ |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | + | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | + | | | |
| | | | | | | | | | | | + | | | |
| | | | | | | | | | | | + | | | |



**РАЗМЕРЫ
РЕКОМЕНДОВАННЫЕ
ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ**

Макс. высота двери **2 750 мм**

Макс. ширина двери **1 300 мм**

Мин. ширина двери **500 мм**

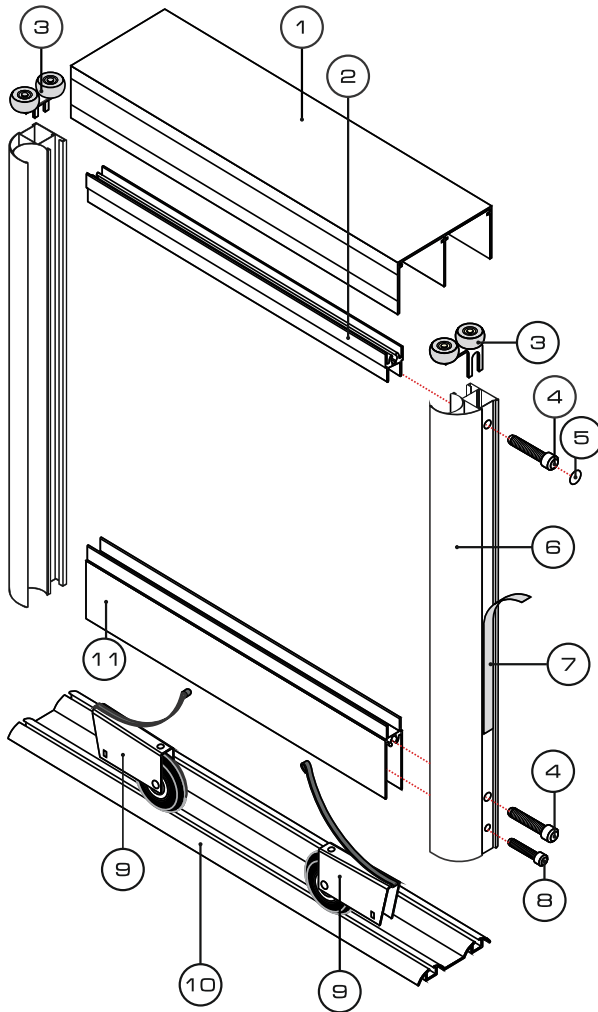
| Наименование | Обозначение |
|--------------------------------------|-------------|
| Высота проема | Hп |
| Ширина проема | Lп |
| Высота двери | Hд |
| Ширина двери | Lд |
| Высота наполнения | Hнап |
| Ширина наполнения | Lнап |
| Длина горизонта (верх, низ, средний) | Lг |
| Длина трека (верх, низ) | Lт |

| РАСЧЕТ ВЫСОТЫ ДВЕРЕЙ | | | | | |
|-------------------------------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Высота двери (Hд) | | Hд = Hп - 40мм | | | |
| Высота двери с доводчиком (Hд) | | Hд = Hп - 45мм | | | |
| РАСЧЕТ ДЛИН ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПРОФИЛЕЙ | | Асимметричный | Симметричный | Широкий | Прямоугольный |
| Длина трека (Lт) | | Lт = Lп | Lт = Lп | Lт = Lп | Lт = Lп |
| Длина горизонта (Lг) | | Lг = Lд - 52мм | Lг = Lд - 62мм | Lг = Lд - 50мм | Lг = Lд - 78мм |
| РАСЧЕТ ШИРИНЫ ДВЕРЕЙ (со шлегелем) | | Асимметричный | Симметричный | Широкий | Прямоугольный |
| 2 двери | | Lд=(Lп+15)/2 | Lд=(Lп+22)/2 | Lд=(Lп+30)/2 | Lд=(Lп+30)/2 |
| 3 двери | | Lд=(Lп+40)/3 | Lд=(Lп+56)/3 | Lд=(Lп+70)/3 | Lд=(Lп+70)/3 |
| 4 двери | | Lд=(Lп+65)/4 | Lд=(Lп+84)/4 | Lд=(Lп+110)/4 | Lд=(Lп+110)/4 |
| 4 двери | | Lд=(Lп+30)/4 | Lд=(Lп+46)/4 | Lд=(Lп+60)/4 | Lд=(Lп+60)/4 |
| 5 дверей | | Lд=(Lп+90)/5 | Lд=(Lп+118)/5 | Lд=(Lп+150)/5 | Lд=(Lп+150)/5 |

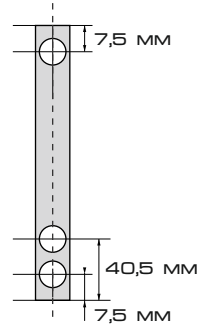
| ВИД НАПОЛНЕНИЯ | ВЫСОТА НАПОЛНЕНИЯ | | | |
|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | Асимметричный | Симметричный | Широкий | Прямоугольный |
| ЛДСП 10мм | $H_{нап} = H_d - 58$ | $H_{нап} = H_d - 58$ | $H_{нап} = H_d - 58$ | $H_{нап} = H_d - 58$ |
| ЛДСП 8мм | $H_{нап} = H_d - 60$ | $H_{нап} = H_d - 60$ | $H_{нап} = H_d - 60$ | $H_{нап} = H_d - 60$ |
| ЗЕРКАЛО/СТЕКЛО 4мм | $H_{нап} = H_d - 60$ | $H_{нап} = H_d - 60$ | $H_{нап} = H_d - 60$ | $H_{нап} = H_d - 60$ |

| ВИД НАПОЛНЕНИЯ | ШИРИНА НАПОЛНЕНИЯ | | | |
|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | Асимметричный | Симметричный | Широкий | Прямоугольный |
| ЛДСП 10мм | $L_{нап} = L_d - 37$ | $L_{нап} = L_d - 47$ | $L_{нап} = L_d - 34$ | $L_{нап} = L_d - 61$ |
| ЛДСП 8мм | $L_{нап} = L_d - 38$ | $L_{нап} = L_d - 48$ | $L_{нап} = L_d - 35$ | $L_{нап} = L_d - 62$ |
| ЗЕРКАЛО/СТЕКЛО 4мм | $L_{нап} = L_d - 39$ | $L_{нап} = L_d - 49$ | $L_{нап} = L_d - 36$ | $L_{нап} = L_d - 63$ |

| СРЕДНИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ | | |
|---|-----------------------|-------------------------|
| Один средний горизонт с винтом уменьшает высоту заполнения при возможных комбинациях на следующие значения | | |
| ЛДСП 10мм/ЛДСП 10мм | | ЗЕРКАЛО 4мм/ЗЕРКАЛО 4мм |
| 9 мм | | 12 мм |
| ЛДСП 10мм/ЛДСП 8мм | ЛДСП 10мм/ЗЕРКАЛО 4мм | ЛДСП 8мм/ЗЕРКАЛО 4мм |
| 10 мм | 10,5 мм | 11,5 мм |
| Один средний горизонт без винта уменьшает высоту заполнения при возможных комбинациях на следующие значения | | |
| ЛДСП 10мм/ЛДСП 10мм | ЛДСП 10мм/ЛДСП 8мм | ЗЕРКАЛО 4мм/ЗЕРКАЛО 4мм |
| 2 мм | 4 мм | 5мм |
| ЛДСП 10мм/ЛДСП 8мм | ЛДСП 10мм/ЗЕРКАЛО 4мм | ЛДСП 8мм/ЗЕРКАЛО 4мм |
| 3 мм | 3,5 мм | 4,5 мм |



**СХЕМА СВЕРЛЕНИЯ
ОТВЕРСТИЙ
В ВЕРТИКАЛЬНОМ
ПРОФИЛЕ**

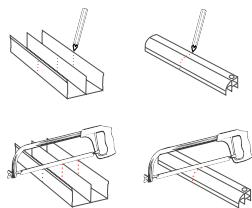


- 1. ТРЕК ВЕРХНИЙ
- 2. ПРОФИЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ВЕРХНИЙ
- 3. РОЛИК ВЕРХНИЙ АСИММЕТРИЧНЫЙ
- 4. ВИНТ СБОРОЧНЫЙ
- 5. ЗАГЛУШКА ДВЕРНАЯ

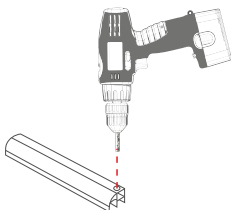
- 6. ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ПРОФИЛЬ А
- 7. ШЛЕГЕЛЬ
- 8. ВИНТ РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ
- 9. РОЛИК НИЖНИЙ
- 10. ТРЕК НИЖНИЙ
- 11. ПРОФИЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ НИЖНИЙ

СЕРИЯ «СТАНДАРТ». СХЕМЫ РАСЧЕТА И СБОРКИ ДВЕРЕЙ

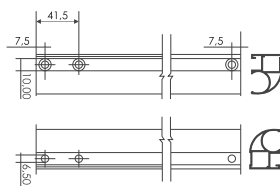
1. Разметить и отрезать профили



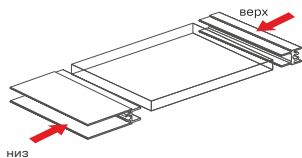
2. Произвести сверловку вертикальных профилей



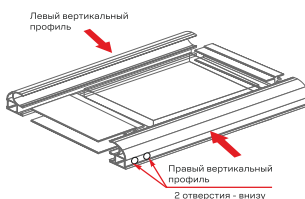
3. Схема сверления отверстий в вертикальном профиле



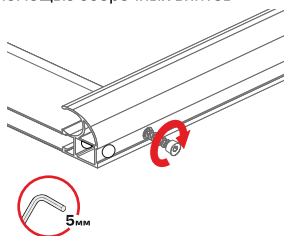
4. Установить вставку в горизонтальные профили



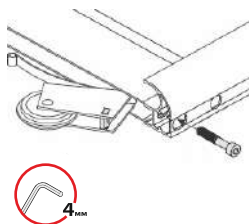
5. Установить вертикальные профили



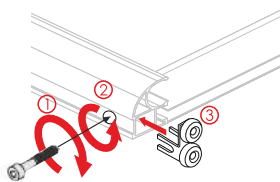
6. Закрепить профили с помощью сборочных винтов



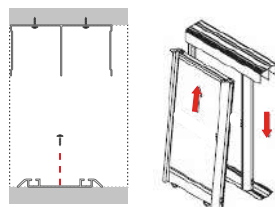
7. Установить нижний ролик



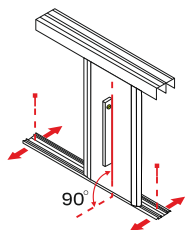
8. Установить верхний ролик



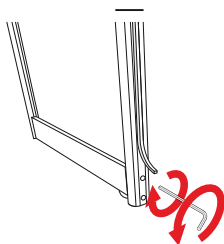
9. Закрепить верхний и нижний трек, установить дверь



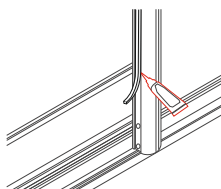
10. Отрегулировать дверь по вертикали



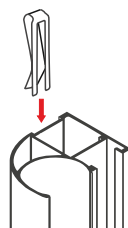
11. Отрегулировать дверь по высоте



12. Обезжирить место для шлегеля, произвести наклейку на вертикальные профили



13. Закрепить шлегель зажимами верх, низ





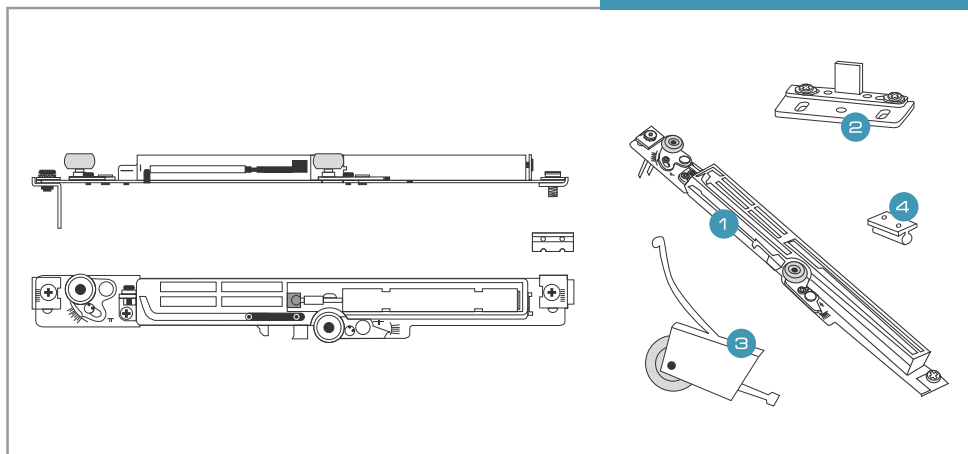
В КОМПЛЕКТ ВХОДЯТ:

Арт. ОРК-60470

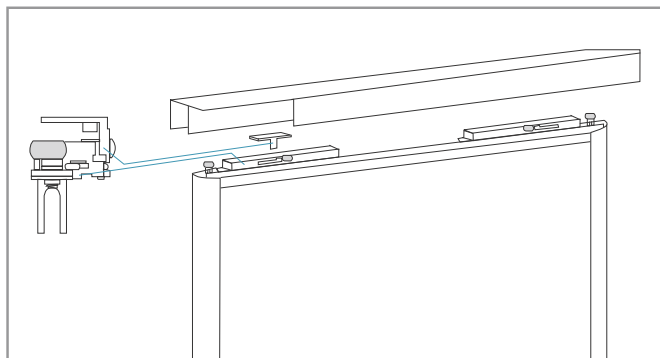
- Ролики нижние усиленные
- Ролики верхние с доводчиком
- Комплект сборных и установочных винтов
- Фурнитура для установки доводчика

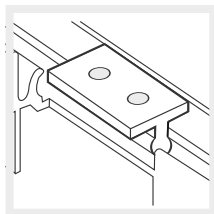
Комплект роликов с доводчиком сопоставим с системами СТАНДАРТ и МОДЕРН

СХЕМА УСТАНОВКИ ДОВОДЧИКА



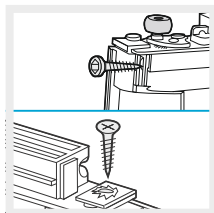
1. ВЕРХНИЙ РОЛИК С ДОВОДЧИКОМ
2. ВЕРХНЯЯ ФИКСИРУЮЩАЯ ПЛАСТИНА
3. НИЖНИЙ РОЛИК
4. ФИКСАТОР





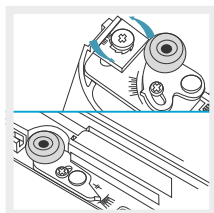
ШАГ 1

Установите закладные элементы крепления в верхний горизонтальный профиль.



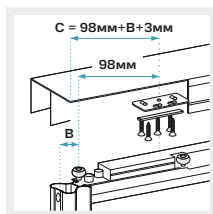
ШАГ 2

Установите верхние ролики с доводчиком с левой и правой стороны и закрепите сборочным винтом в верхний горизонтальный профиль и саморезом в закладной элемент крепления.



ШАГ 3

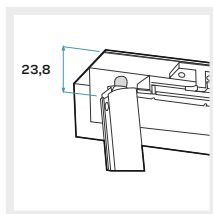
Ослабьте прижимной винт с левой стороны и саморез крепления в закладной элемент с правой стороны верхнего ролика с доводчиком, отрегулируйте его положение относительно вертикального профиля и затяните прижимной винт и саморез крепления в закладную пластину. Диапазон регулировки относительно вертикального профиля от 0 мм. до 10 мм. с шагом 0,5 мм. Ослабьте прижимные винты верхних роликов, отрегулируйте их исходя из ширины верхнего трека и затяните прижимные винты верхних роликов. Диапазон регулировки верхних роликов относительно ширины верхнего трека от 34 мм. до 42 мм. с шагом 1 мм.



ШАГ 4

Установите в верхний трек ответные планки с левой и правой стороны руководствуясь формулой: $C = 98\text{мм} + B + 3\text{мм}$, где B - ширина вертикального профиля.

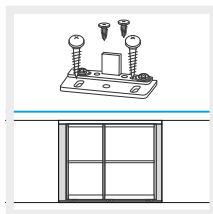
Закрепите ответные планки саморезами.



ШАГ 5

Установите дверь в шкаф. Расстояние между дверью и верхним треком должно быть в диапазоне 22 - 25мм, оптимальный размер: 23,8мм.

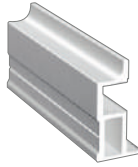
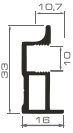
Этот размер можно отрегулировать регулировочными винтами нижних роликов.



ШАГ 6

Закройте дверь, доводчики активируются. Проверьте работу доводчиков и плавность хода двери, при необходимости произведите регулировки верхних роликов, ответных планок верхних роликов и нижних роликов. Для регулировки ответных планок верхних роликов ослабьте фиксирующие винты, отрегулируйте ответные планки и затяните фиксирующие винты.

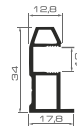
длина профиля: 5,4м



**ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ
ДЕЛИКАТА**

▶ КОМПЛЕКТУЕТСЯ С БЕСКАМЕРНЫМИ
ГОРИЗОНТАМИ

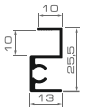
длина профиля: 5,4м



**ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ
ЭЛЕГАНТА**

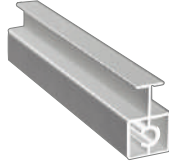
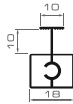
▶ КОМПЛЕКТУЕТСЯ С БЕСКАМЕРНЫМИ
ГОРИЗОНТАМИ

длина профиля: 6м



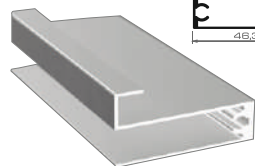
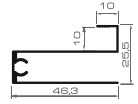
**ПРОФИЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ
ВЕРХНИЙ БЕЗ КАМЕРЫ**

длина профиля: 6м



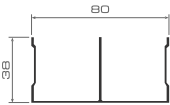
**ПРОФИЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ
СРЕДНИЙ БЕЗ КАМЕРЫ**

длина профиля: 6м



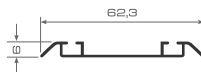
**ПРОФИЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ
НИЖНИЙ БЕЗ КАМЕРЫ**

длина профиля: 6м



ТРЕК ВЕРХНИЙ

длина профиля: 6м



ТРЕК НИЖНИЙ

ДЕЛИКАТА

ЭЛЕГАНТА

ЦВЕТОВАЯ ГАММА



СЕРЕБРО БРАШ



ЗОЛОТО БРАШ



ШАМПАНЬ БРАШ

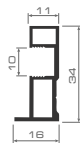


ГРАФИТ БРАШ



КОМПЛЕКТ
ОТКРЫТЫХ
РОЛИКОВ СЕРИИ
МОДЕРН

длина профиля: 5,4м



**ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ
ГРАЦИЯ**

▶ КОМПЛЕКТУЕТСЯ С КАМЕРНЫМИ
ГОРИЗОНТАМИ



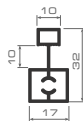
длина профиля: 6м



**ПРОФИЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ
ВЕРХНИЙ С КАМЕРОЙ**



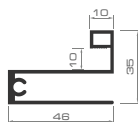
длина профиля: 6м



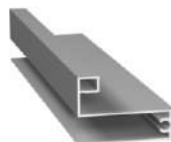
**ПРОФИЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ
СРЕДНИЙ С КАМЕРОЙ**



длина профиля: 6м



**ПРОФИЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ
НИЖНИЙ С КАМЕРОЙ**

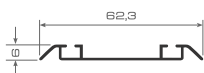


длина профиля: 6м



ТРЕК ВЕРХНИЙ

длина профиля: 6м



ТРЕК НИЖНИЙ

ГРАЦИЯ

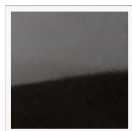


КОМПЛЕКТ
ОТКРЫТЫХ
РОЛИКОВ СЕРИИ
МОДЕРН

ЦВЕТОВАЯ ГАММА



БЕЛЫЙ ГЛЯнец



ВЕНГЕ ГЛЯнец



СЕРЕБРО МАТ























БЕЛЫЙ МУАР

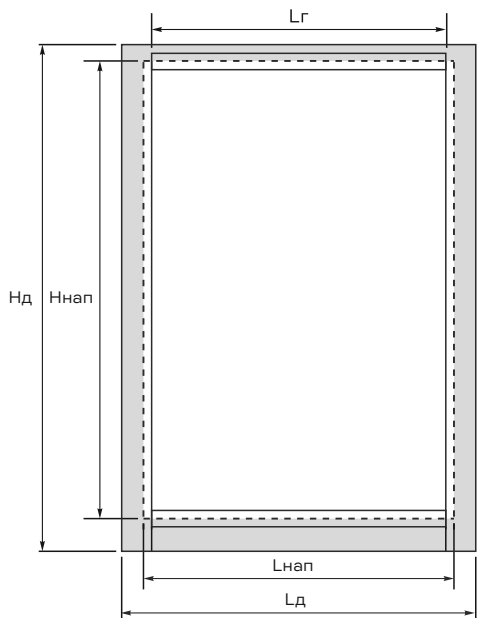


ЧЕРНЫЙ МУАР

СЕРИЯ «МОДЕРН»
СООТВЕТСТВИЕ ЦВЕТОВ ВИДАМ ПРОФИЛЯ

| Наименование | | Длина, м | Анодирование, матовый | Покраска, глянцевый | Термоперевод, глянцевый | Покраска, матовый | | Браширование | | | |
|--|--|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| | | | СЕРЕБРО | БЕЛЫЙ ГЛЯНЦ | ВЕНЕ ГЛЯНЦ | БЕЛЫЙ МАТ | ЧЕРНЫЙ МАТ | СЕРЕБРО БРАШ | ЗОЛОТО БРАШ | ШАМПАЛЬ БРАШ | ГРАФИТ БРАШ |
| | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Вертикальный профиль Грация | 5,4 | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
|  | Вертикальный профиль Элеганта | 5,4 | + | | | + | + | + | + | + | + |
|  | Вертикальный профиль Деликата | 5,4 | + | | | + | + | + | + | + | + |
|  | Профиль горизонтальный нижний без камеры | 6 | + | | | + | + | + | + | + | + |
|  | Профиль горизонтальный средний без камеры | 6 | + | | | + | + | + | + | + | + |
|  | Профиль горизонтальный верхний без камеры | 6 | + | | | + | + | + | + | + | + |
|  | Профиль горизонтальный нижний с камерой | 6 | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
|  | Профиль горизонтальный средний с камерой | 6 | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
|  | Профиль горизонтальный верхний с камерой | 6 | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
|  | Трек верхний двухполосный | 6 | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
|  | Трек нижний двухполосный | 6 | + | + | + | + | + | + | + | + | + |

СЕРИЯ «МОДЕРН» СХЕМЫ РАСЧЕТА И СБОРКИ ДВЕРЕЙ



РАЗМЕРЫ РЕКОМЕНДОВАННЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ

Макс. высота двери **2750 мм**

Макс. ширина двери **1000 мм**

Мин. ширина двери **500мм**

| Наименование | Обозначение |
|--------------------------------------|-------------|
| Высота проема | Hп |
| Ширина проема | Lп |
| Высота двери | Hд |
| Ширина двери | Lд |
| Высота наполнения | Hнап |
| Ширина наполнения | Lнап |
| Длина горизонта (верх, низ, средний) | Lг |
| Длина трека (верх, низ) | Lт |

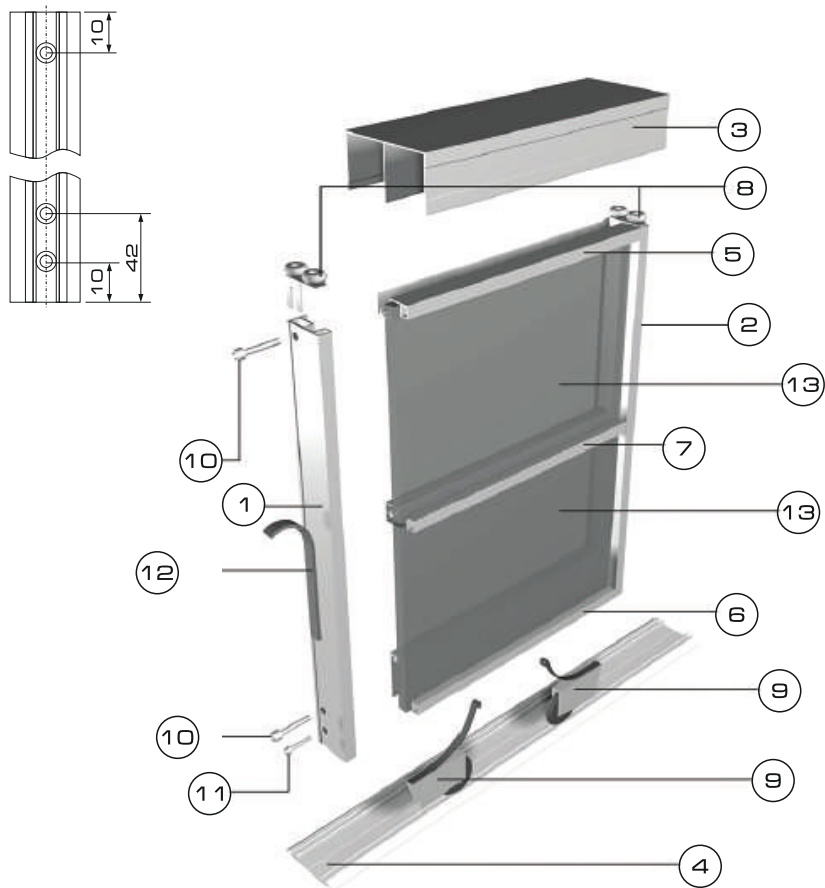
| РАСЧЕТ ВЫСОТЫ ДВЕРЕЙ | | | |
|-------------------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|
| Высота двери (Hд) | Hд = Hп - 40мм | | |
| Высота двери с доводчиком (Hд) | Hд = Hп - 45мм | | |
| РАСЧЕТ ДЛИН ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПРОФИЛЕЙ | | | |
| | Грация | Элеганта | Деликата |
| Длина трека (Lт) | Lт = Lп | Lт = Lп | Lт = Lп |
| Длина горизонта (Lг) | Lг = Lд - 22мм | Lг = Lд - 26мм | Lг = Lд - 22мм |
| РАСЧЕТ ШИРИНЫ ДВЕРЕЙ (со шлегелем) | | | |
| | Грация | Элеганта | Деликата |
| 2 двери | $L_d = (L_p - 1) / 2$ | $L_d = (L_p + 3) / 2$ | $L_d = (L_p - 1) / 2$ |
| 3 двери | $L_d = (L_p + 12) / 3$ | $L_d = (L_p + 16) / 3$ | $L_d = (L_p + 12) / 3$ |
| 4 двери | $L_d = (L_p + 23) / 4$ | $L_d = (L_p + 29) / 4$ | $L_d = (L_p + 23) / 4$ |
| 4 двери | $L_d = (L_p - 2) / 4$ | $L_d = (L_p + 6) / 4$ | $L_d = (L_p - 2) / 4$ |
| 5 дверей | $L_d = (L_p + 34) / 5$ | $L_d = (L_p + 42) / 5$ | $L_d = (L_p + 34) / 5$ |

| ВИД НАПОЛНЕНИЯ | ВЫСОТА НАПОЛНЕНИЯ | | |
|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | Грация | Элеганта | Деликата |
| ЛДСП 10мм | $H_{нап} = H_d - 4$ | $H_{нап} = H_d - 4$ | $H_{нап} = H_d - 4$ |
| ЛДСП 8мм | $H_{нап} = H_d - 6$ | $H_{нап} = H_d - 6$ | $H_{нап} = H_d - 6$ |
| ЗЕРКАЛО/СТЕКЛО 4мм | $H_{нап} = H_d - 6$ | $H_{нап} = H_d - 6$ | $H_{нап} = H_d - 6$ |

| ВИД НАПОЛНЕНИЯ | ШИРИНА НАПОЛНЕНИЯ | | |
|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | Грация | Элеганта | Деликата |
| ЛДСП 10мм | $L_{нап} = L_d - 6$ | $L_{нап} = L_d - 5$ | $L_{нап} = L_d - 5$ |
| ЛДСП 8мм | $L_{нап} = L_d - 8$ | $L_{нап} = L_d - 7$ | $L_{нап} = L_d - 7$ |
| ЗЕРКАЛО/СТЕКЛО 4мм | $L_{нап} = L_d - 8$ | $L_{нап} = L_d - 7$ | $L_{нап} = L_d - 7$ |

| СРЕДНИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ | | |
|---|--------------------|-------------------------|
| Один средний горизонт уменьшает высоту заполнения при возможных комбинациях на следующие значения | | |
| ЛДСП 10мм/ЛДСП 10мм | ЛДСП 10мм/ЛДСП 8мм | ЗЕРКАЛО 4мм/ЗЕРКАЛО 4мм |
| 3 мм | 4 мм | 5 мм |
| ЛДСП 10мм/ЗЕРКАЛО 4мм | | ЛДСП 8мм/ЗЕРКАЛО 4мм |
| 4,5 мм | | 5,5 мм |

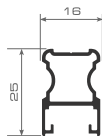
**СХЕМА СВЕРЛЕНИЯ
ОТВЕРСТИЙ
В ВЕРТИКАЛЬНОМ
УЗКОМ ПРОФИЛЕ TANDEM**



- 1. ВЕРТИКАЛЬНАЯ РАМКА ОТКРЫТАЯ, ЛЕВАЯ
- 2. ВЕРТИКАЛЬНАЯ РАМКА ОТКРЫТАЯ, ПРАВАЯ
- 3. ТРЕК ВЕРХНИЙ
- 4. ТРЕК НИЖНИЙ
- 5. ПРОФИЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ВЕРХНИЙ
- 6. ПРОФИЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ НИЖНИЙ
- 7. ПРОФИЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ СРЕДНИЙ

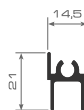
- 8. РОЛИК ВЕРХНИЙ СИММЕТРИЧНЫЙ
- 9. РОЛИКИ НИЖНИЕ
- 10. ВИНТ-САМОРЕЗ СБОРОЧНЫЙ
- 11. ВИНТ РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ
- 12. ЩЕТКА ШЛЕГЕЛЬ
- 13. ЗАПОЛНЕНИЕ - ЛДСП, СТЕКЛО, ЗЕРКАЛО

длина профиля: 4,8М



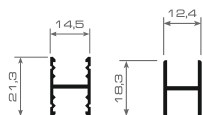
**ВЕРТИКАЛЬНЫЙ
ЗАКРЫТЫЙ ПРОФИЛЬ**

длина профиля: 6М



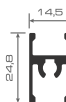
**ПРОФИЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ
ВЕРХНИЙ**

длина профиля: 6М



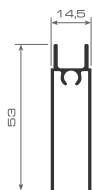
**ПРОФИЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ
СРЕДНИЙ (БЕЗ ВИНТА)**

длина профиля: 6М



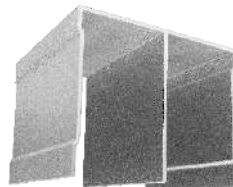
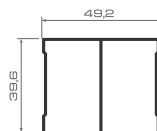
**ПРОФИЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ
СРЕДНИЙ (ПОД ВИНТ)**

длина профиля: 6М



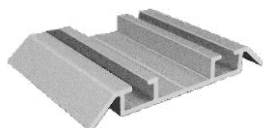
**ПРОФИЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ
НИЖНИЙ**

длина профиля: 6М



ТРЕК ВЕРХНИЙ

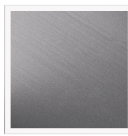
длина профиля: 6М



ТРЕК НИЖНИЙ

ОПТИМА

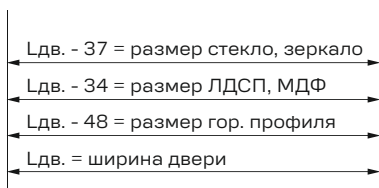
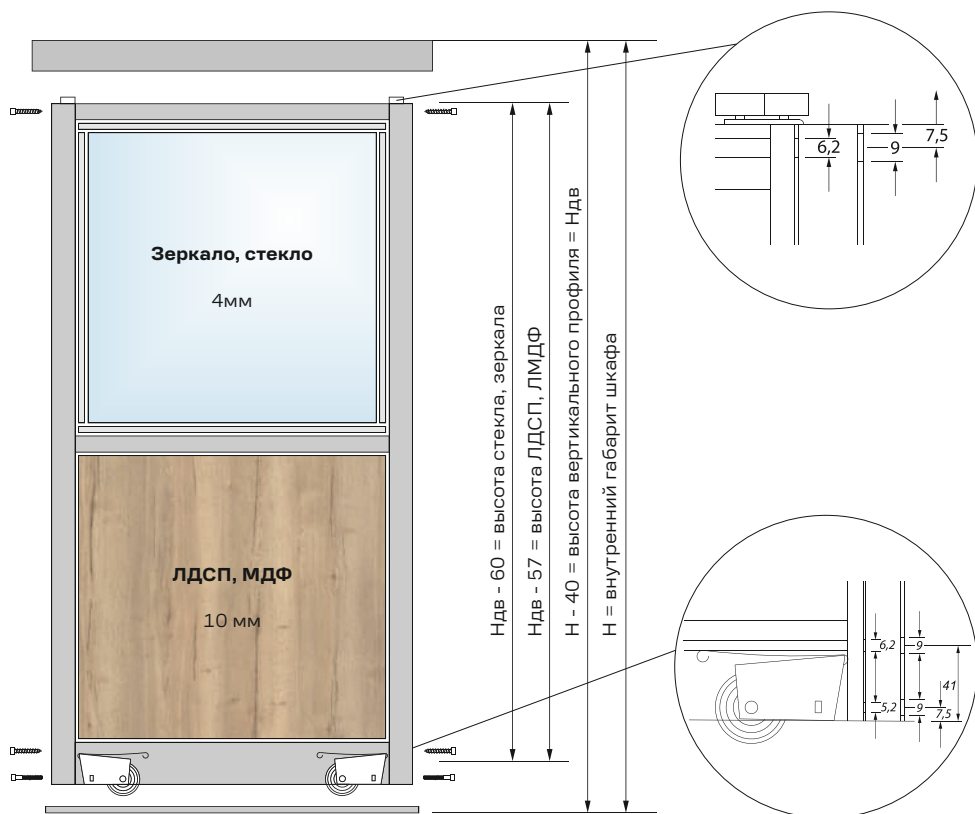
ЦВЕТОВАЯ ГАММА



СЕРЕБРО МАТ



КОМПЛЕКТ РОЛИКОВ
СЕРИИ ОПТИМА,
ОПТИМА ПЛЮС
(22,5 MM)

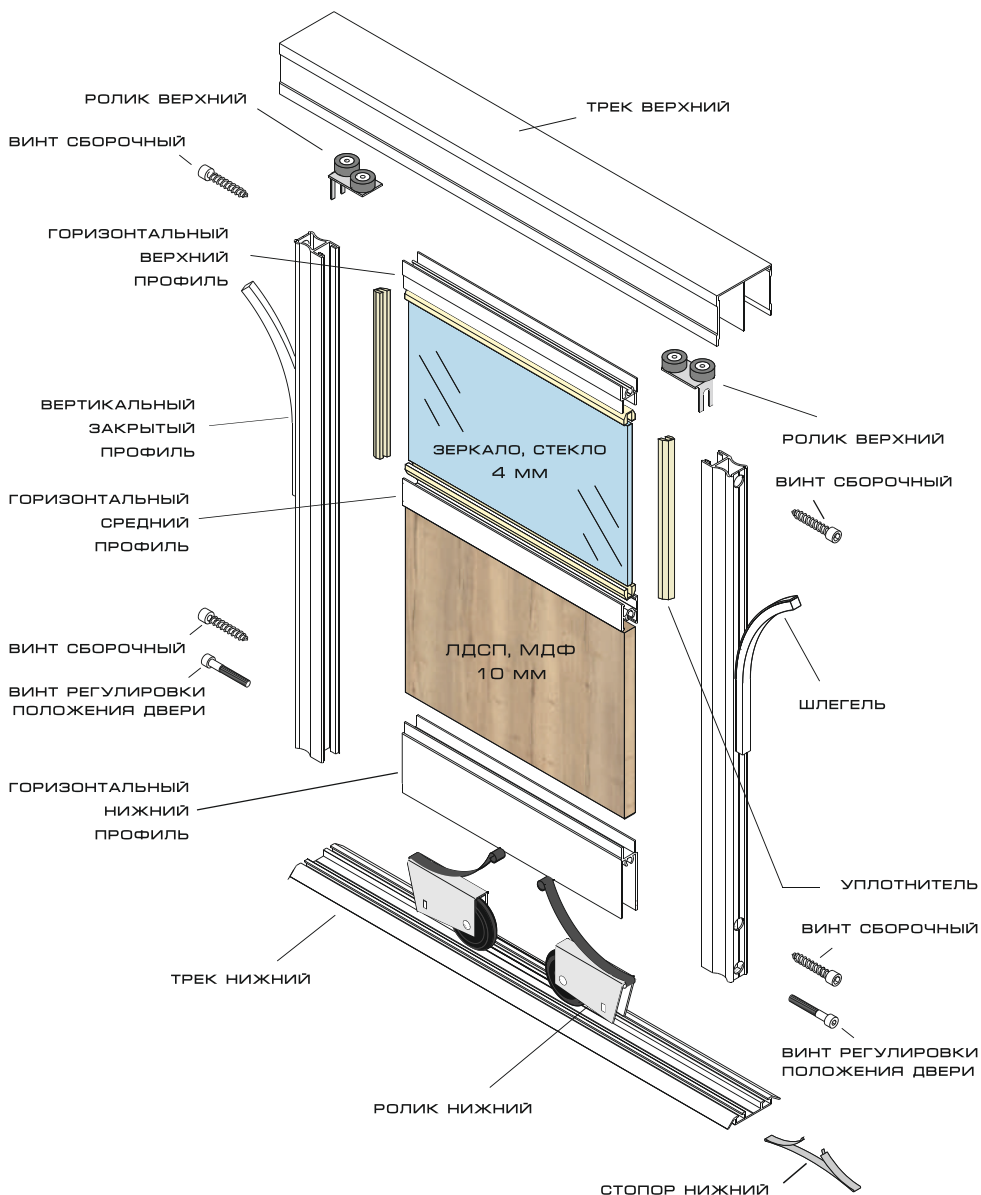


**РАЗМЕРЫ
РЕКОМЕНДОВАННЫЕ
ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ**

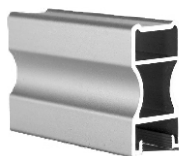
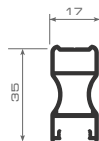
Высота двери max 2500 мм
 Ширина двери max 1000 мм

$L_{дв} = (L_{вн} + 25 \cdot n) / N$
 Л_{дв} - ширина двери
 L_{вн} - внутренняя ширина шкафа
 n - количество перекрытий
 N - количество дверей

СЕРИЯ «ОПТИМА» СХЕМЫ РАСЧЕТА И СБОРКИ ДВЕРЕЙ

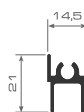


длина профиля: 5,4м



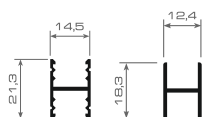
**ВЕРТИКАЛЬНЫЙ
ЗАКРЫТЫЙ ПРОФИЛЬ**

длина профиля: 6м



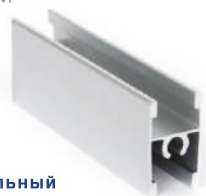
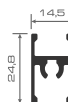
**ПРОФИЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ
ВЕРХНИЙ**

длина профиля: 6м



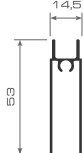
**ПРОФИЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ
СРЕДНИЙ (БЕЗ ВИНТА)**

длина профиля: 6м



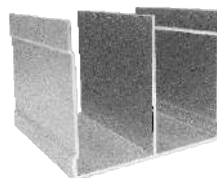
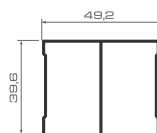
**ПРОФИЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ
СРЕДНИЙ (ПОД ВИНТ)**

длина профиля: 6м



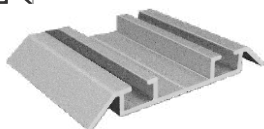
**ПРОФИЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ
НИЖНИЙ**

длина профиля: 6м



ТРЕК ВЕРХНИЙ

длина профиля: 6м



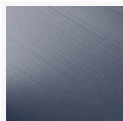
ТРЕК НИЖНИЙ

**ОПТИМА
ПЛЮС**

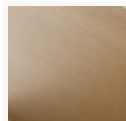


КОМПЛЕКТ РОЛИКОВ
СЕРИИ ОПТИМА,
ОПТИМА ПЛЮС
(22,5 мм)

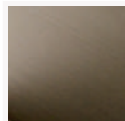
ЦВЕТОВАЯ ГАММА



СЕРЕБРО МАТ



ЗОЛОТО МАТ



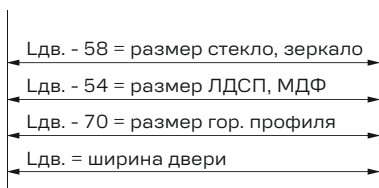
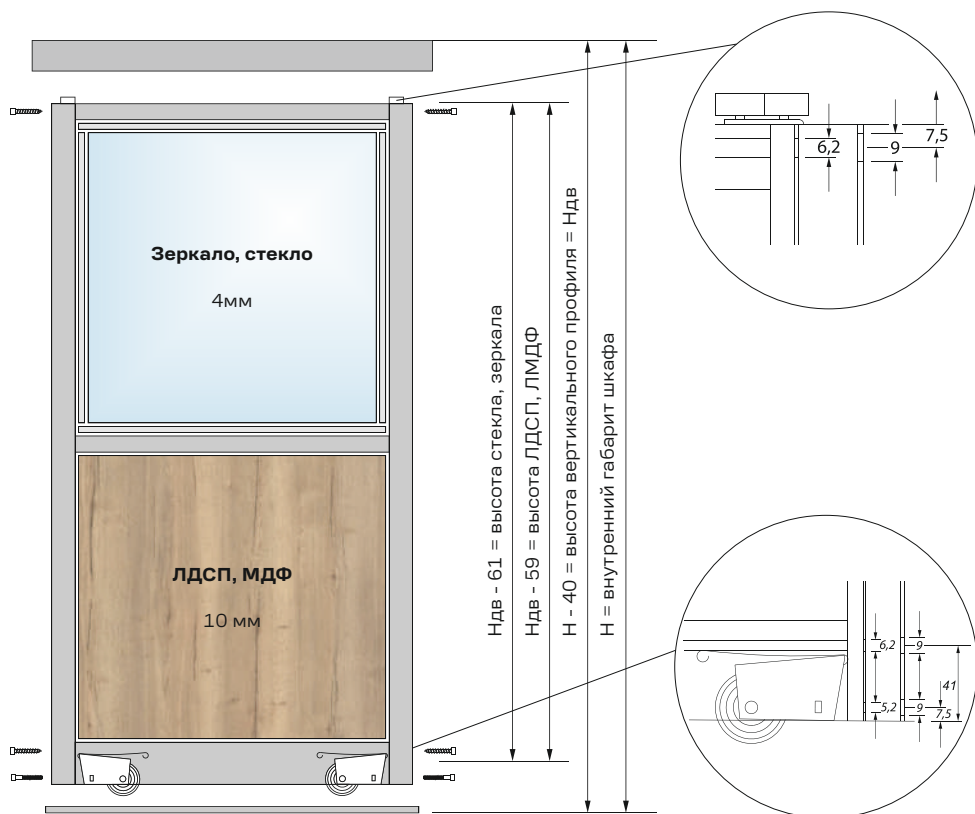
ШАМПАНЬ МАТ



ДУБ СВЕТЛЫЙ



БЕНГЕ МАТ

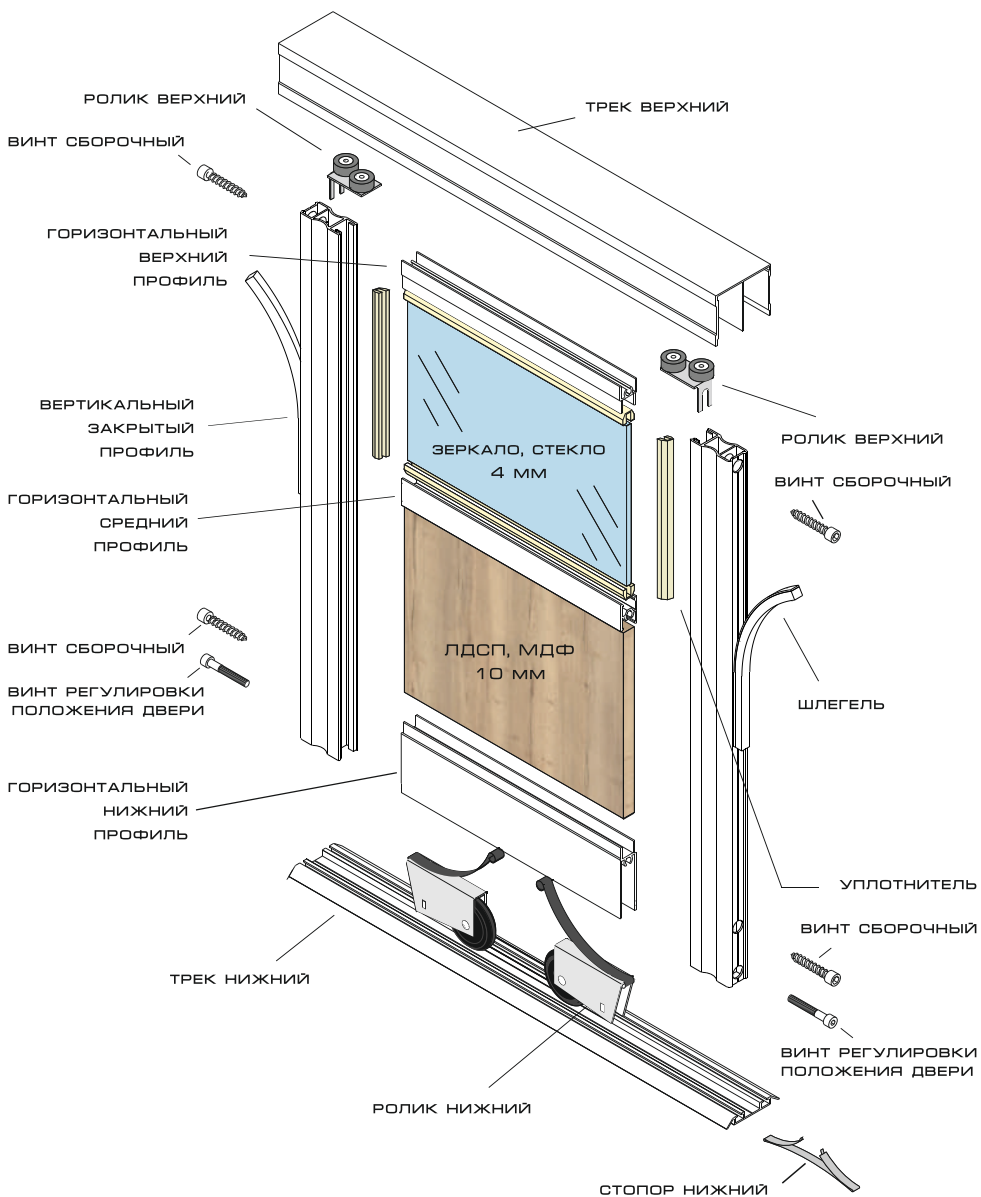


РАЗМЕРЫ РЕКОМЕНДОВАННЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ

Высота двери max 2500 мм
Ширина двери max 1000 мм

$L_{дв} = (L_{вн} + 35 \cdot n) / N$
L_{дв} - ширина двери
L_{вн} - внутренняя ширина шкафа
n - количество перекрытий
N - количество дверей

СЕРИЯ «ОПТИМА ПЛЮС» СХЕМЫ РАСЧЕТА И СБОРКИ ДВЕРЕЙ



СЕРИЯ «СТАНДАРТ»

**GRAY**

до 60 кг

Арт. MKD-046 (3202+006)

Комплект открытых роликов

(Нижний ролик - подшипник стандарт, верхний ролик - подшипник закрытый)

**GRAY**

до 60 кг

Арт. 3202005

Комплект закрытых роликов

(Нижний ролик - подшипник стандарт, верхний ролик - подшипник закрытый)

**СТАНДАРТ**

до 60 кг

Арт. MKD-002 (3202+002)

Комплект открытых роликов

(Нижний ролик - подшипник стандарт, верхний ролик - втулка)

**СТАНДАРТ**

до 60 кг

Арт. MKD-041 (3202+001)

Комплект закрытых роликов

(Нижний ролик - подшипник стандарт, верхний ролик - втулка)

**ЛАЙТ**

до 50 кг

Арт. MKD-042 (3201+002)

Комплект открытых роликов

(Нижний ролик - подшипник класс В, верхний ролик - втулка)

**ЛАЙТ**

до 50 кг

Арт. MKD-001 (3201+001)

Комплект закрытых роликов

(Нижний ролик - подшипник класс В, верхний ролик - втулка)

СЕРИЯ «СТАНДАРТ»



PREMIUM

до 60 кг

Арт. MKD-048 (3202+008A)

Комплект открытых роликов

(Нижний ролик - подшипник стандарт, верхний ролик - подшипник класс А с металлической гильзой закрыт каучуковой накладкой)



PLUS

до 60 кг

Арт. MKD-045 (3202+007)

Комплект открытых роликов

(Нижний ролик - подшипник стандарт, верхний ролик - подшипник закрыт силиконовой накладкой)



TANDEM

САМОРЕГУЛИРУЕМЫЕ
до 60 кг

Арт. 3202009

Комплект открытых роликов



ДВОЙНОЙ

до 80 кг

Арт. 3203006

Комплект открытых роликов

СЕРИЯ «МОДЕРН»



МОДЕРН

до 60 кг

Арт. 3202010

Комплект открытых роликов серии модерн



СЕРИЯ «ОПТИМА»

**ОПТИМА,
ОПТИМА ПЛЮС**

до 60 кг

Арт. G/608-48S

Комплект роликов серии оптимa, оптимa плюс (22,5 мм)

СТОПОР



Стопор
верхний средний



Стопор пластиковый
серый широкий



Стопор нижний

ШЛЕГЕЛЬ



Шлегель белый 7х6 мм



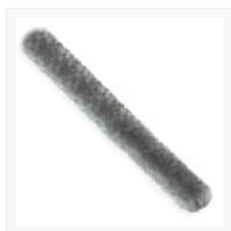
Шлегель золото 7х6 мм



Шлегель серебро 7х6 мм



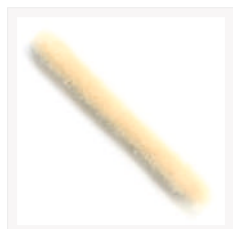
Шлегель
темно-коричневый 7х6



Шлегель серый 7х6 мм



Шлегель черный 7х6 мм



Шлегель молочный 7х6 мм



Шлегель бронза 7х6 мм



Шлегель
светло-бежевый 7х6 мм

УПЛОТНИТЕЛЬ



Уплотнитель
10/4 мм (п-образный)



Уплотнитель
10/4 мм (елочка)



Уплотнитель
для шкафов-купе 10/8 мм



Уплотнитель силиконовый
в нижнюю направляющую



Уплотнитель
для системы модерн 10/4

ПРОТИВООСКОЛОЧНАЯ ПЛЕНКА



Противоосколочная пленка,
ширина 400 мм



Противоосколочная пленка,
ширина 600 мм



Механизм распашной
AV01



Саморез 6x35 мм
сборочный для купе



Зажим для щетки

УСЛОВИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА

Для развития партнеров в Екатеринбурге и регионах наша компания применяет комплексный подход, предоставляя всестороннюю помощь. На постоянной основе мы оказываем такие виды поддержки, как:

- Бизнес-консультации
- Акции для стимулирования продаж
- Предоставление образцов и выставочных стендов в точках продаж
- Обучение персонала
- Помощь в организации участия в региональных выставках
- Постоянная работа с клиентами партнеров (выезд на сложные переговоры, обучение, консультации)

При заключении договора мы предоставим рекламные материалы, проведем консультации и обучение Вашего персонала в указанные сроки.

Политика нашей компании настроена на выстраивание долгосрочных взаимовыгодных партнерских отношений. Мы всегда рады ответить на Ваши вопросы и рассказать о преимуществах алюминиевой системы шкафов-купе TANDEM.



ПО ВОПРОСАМ ПАРТНЕРСТВА ОБРАЩАЙТЕСЬ ПО ТЕЛЕФОНУ:

(343)344-64-08

TANDEM-PROFIL.RU



TANDEM-PROFIL.RU